

(別紙5)

補助事業番号 27-1-068
補助事業名 平成27年度
難病及び希少難病に関する研究機器（医療機器）の整備補助事業
補助事業者名 公益財団法人 地域社会振興財団

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

難病の早期発見・予防に資するため、研究用機器を整備して疾病の基礎的研究による病態解明等を図り、もって公益の増進に寄与する。

(2) 実施内容

1. 網羅的 Micro RNA 解析装置の整備
2. QX200 Droplet デジタル遺伝子増幅システムの整備

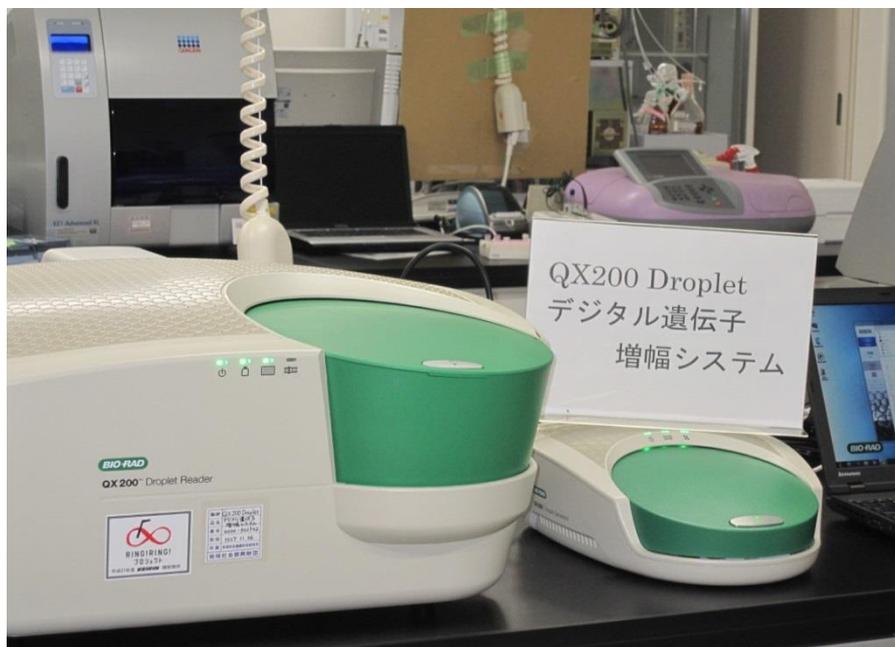
<http://www.zcssz.or.jp/reserch2.html> (URL)

1. 網羅的 Micro RNA 解析装置



(別紙5)

2. QX200 Droplet デジタル遺伝子増幅システム



2 予想される事業実施効果

競輪公益補助事業の補助金によって整備した研究機器を使用して実施した研究により 1) 遺伝性の難治性疾患である神経線維腫症をはじめとする腫瘍性疾患の発症に関与するmicro RNA を解析し、根本的治療法の開発をめざす 2) 潰瘍性大腸炎関連大腸癌に特有な遺伝子変化を患者負担の少ない血液検査で検出し、潰瘍性大腸炎経過中に発生する癌の早期発見を目指す。

3 印刷物等

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 公益財団法人 地域社会振興財団 (チキシャカイシンコウザイダン)

住所： 〒102-0093

東京都千代田区平河町2丁目6番3号

代表者： 理事長 香山充弘 (カヤマ ミチヒロ)

担当部署： 総務課 (ソウムカ)

担当者名： 主事 坂本かおり (サカモト カオリ)

電話番号： 0285-44-3840

(別紙5)

F A X : 0285-44-7839

E - m a i l : soumu@zcssz.or.jp

U R L : <http://www.zcssz.or.jp/>